

## Ftalato de ciclohexilo

Número CAS 7517-36-4

Metabolito del ftalato de diciticlohexilo

Número CAS 84-61-7

El ftalato de diciticlohexilo se utiliza principalmente en investigación. Por lo tanto, la exposición a este ftalato no se espera que sea importante entre la población general. Las personas tras verse expuestas al ftalato de diciticlohexilo eliminarán ftalato de ciclohexilo en la orina. La cantidad de ftalato de ciclohexilo en orina es un indicador de la magnitud de la exposición al ftalato de diciticlohexilo.

No hay normas establecidas para regular la exposición por aire al ftalato de diciticlohexilo en el lugar de trabajo. Por lo general, el ftalato de diciticlohexilo tiene una toxicidad aguda baja. Las propiedades carcinógenas del

ftalato de diciticlohexilo no han podido establecerse y clasificarse (EPA, IARC, NTP).

La presencia del ftalato de ciclohexilo se detectó solamente en un 7.0% de la submuestra de NHANES 1999-2000. En un estudio previo utilizando una submuestra no aleatoria de NHANES III, Blount et al. (2000), el ftalato de ciclohexilo se detectó en un porcentaje bajo de personas (límite de detección de 0.7 µg/L).

### Tabla 68. Ftalato de ciclohexilo

Media geométrica y ciertos percentiles de concentraciones en orina (en µg/L) para la población de Estados Unidos de 6 años en adelante. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición, 1999-2000.

	Media geométrica (intervalo de confianza del 95%)	Percentiles seleccionados (intervalo de confianza del 95%)						Tamaño de la muestra
		10	25	50	75	90	95	
Total, edades de 6 años en adelante	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.00 (<LOD-1.50)	2541
<b>Edad</b>								
6-11 años	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.70 (1.00-3.80)	328
12-19 años	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.70 (1.00-2.40)	752
20 años en adelante	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1461
<b>Sexo</b>								
Hombres	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.00 (<LOD-1.70)	1215
Mujeres	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.00 (<LOD-1.70)	1326
<b>Raza/grupo étnico</b>								
México-americanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	814
Negros no-hispanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.00 (.900-1.20)	603
Blancos no-hispanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	.900 (<LOD-1.40)	911

<LOD significa que el valor obtenido está por debajo del límite de detección, que es 0.9 µg/L (LOD son las siglas en inglés de Limit of Detection).

\* No fue calculada. La proporción de resultados por debajo del límite de detección era demasiado alta para obtener un resultado válido.

**Tabla 69. Ftalato de ciclohexilo** (concentración en microgramos por gramo de creatinina)

Media geométrica y ciertos percentiles de concentraciones en orina (en µg/gramo de creatinina) para la población de Estados Unidos de 6 años en adelante. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición, 1999-2000.

	Media geométrica (intervalo de confianza del 95%)	Percentiles seleccionados (intervalo de confianza del 95%)						Tamaño de la muestra
		10	25	50	75	90	95	
Total, edades de 6 años en adelante	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	3.00 (2.60-3.33)	2541
<b>Edad</b>								
6-11 años	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	2.82 (1.54-6.00)	328
12-19 años	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.67 (1.33-1.82)	752
20 años en adelante	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1461
<b>Sexo</b>								
Hombres	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	2.14 (1.67-3.00)	1215
Mujeres	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	3.28 (2.86-3.53)	1326
<b>Raza/grupo étnico</b>								
México-americanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	814
Negros no-hispanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	1.43 (1.03-1.88)	603
Blancos no-hispanos	*	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	< LOD	3.00 (2.61-3.53)	911

<LOD significa que el valor obtenido está por debajo del límite de detección (ver tabla anterior). (LOD son las siglas en inglés de Limit of Detection).

\* No fue calculada. La proporción de resultados por debajo del límite de detección era demasiado alta para obtener un resultado válido.